

收

招領中

茲收到查無住
特列於下各

No 姓名
471 劉宏模
473 劉宏模
474 劉宏模
475 劉宏模
477 劉宏模
479 劉宏模
480 劉宏模
482 劉宏模
483 劉宏模
484 劉宏模
485 劉宏模
486 劉宏模
487 劉宏模
488 劉宏模
489 劉宏模
490 劉宏模
491 劉宏模
492 劉宏模
493 劉宏模
494 劉宏模
495 劉宏模
496 劉宏模
497 劉宏模
498 劉宏模
499 劉宏模
500 劉宏模
501 劉宏模
502 劉宏模
503 劉宏模
504 劉宏模

以上在二

招領中

望各來本課將
囑郵差妥為轉

以上在

北京大學日刊

The University Daily

號八二五一第

半張一版出口今

地址 景山東街北京大學第二院
電話東局三七八四號

報費 每份銅元一板每月自取一角五
分派送一角七分外省三角一郵
費在內一報費先付不取
廣告費 用五號字七日以內每字八厘一
月以內五厘長期面訂五十字起
碼封面中縫加倍

(目要日本)

▲勞聽生考試結果
▲地質學系課程指導書

代售處：北大三院研究所國學門登錄室
(本校同人優待，每部價洋一元)

先... 卷頭語... 錢穆... 先生序言... 實為中國... 編者... 北大... 出版... 北京大學出版部... 第一二院號房

本校布告

教務處布告

茲經教務會議議定預科於九月二十九日上課本科於十月六日上課自上課日起所有學生缺課嚴格登記特此布告
十三年九月二十四日

教務處布告

華僑旁聽生合格准入本校旁聽者共十七人姓名如下
陳基實 李英 金善泰 黎少達
易鐵尹 黃繼植 吳頤 謝達標
林雲谷 鍾達之 李幸之 王維集
符柏堅 李昌基 黃鈞培 鄺友五
鄧堯佐

旁聽生審查合格者共十九人姓名如下
趙蔭棠 張林 張道成 陳楚權
張雲亭 丁燮和 杜道五 李劍彬
王書新 樂森瓊 胡昭謙 畢相輝
曾克家 王幸恩 趙世貴 黃淑芬
張榮光 王書生 康基鳳

以上俱限於十月二日以前到註冊部報到
十三年九月二十五日

預科教授會布告

本學年預科乙部新生課程中之第二外國語，添設日文一科。此布。
十三年九月二十五日

政治學系教授會布告 (一)

本年度第四年級添設「新聞學」作為選修科每週授課兩小時由徐寶璜先生擔任

政治學系教授會布告 (二)

本年度第三年級之「統計學」由劉光一先生擔任所用教本為 W. I. King, Elements of Statistical Method 各生務從速購備
十三年九月十九日

經濟學系教授會通告

本學年應用之各種課本茲開列於下
保險學 Hubner, Life Insurance
貨幣 Kinley, Money
銀行 Holdworth, Money and Banking
國際金融 Spaulding, Foreign Exchange and Bills
統計學 King, Elements of statistical Method
外國經濟史 Cheyney, Social and Industrial History of England

研究所國學門通告

茲將研究生報名日期地點宣布於下：
一報名日期 自九月十七日起，至十月十七日止。
二報名地址 北京大學第三院研究所國學門登錄室。
十三年九月十六日

哲學系教授會通告

本年度課程指導書中有應改正者如下：

行為論 二單位

英文哲學選讀 (乙)
用書：G. I. Dickinson, A Modern Symposium.

選讀美學名著研究者，下列諸書，分最要次要二類，最要者為必須購置，力能及者務須購置。
F. P. Puffer — The Psychology of Beauty, Houghton Mifflin Co., N. Y.
Vernon Lee — The Beautiful, Cambridge Univ. Press, London.

H. Bergson — Laughter, Macmillan Co., N. Y.
G. Santayana — Reason in Art, Scribners, N. Y.
主要者：
Lessing — Laocoon, English Translation, London or N. Y.
Wm. Morris — Hopes and Fears for Art, N.Y. or London
Bosquet — Introduction to Hegel's Philosophy of Fine Art, Tribner Co., London.
Walter Pater — The Renaissance, Modern Library

哲學系教授會布告

八月十六日
張頤教授本學年担任西洋哲學史及康德哲學，所用課本開列如下：凡欲選習是等功課者，宜早日定購課本，以免臨時局促。
西洋哲學史... F. Thilly: History of Philosophy.
康德哲學... Kant: Critique of Pure Reason, translated into English by Max Muller, 2nd Edition.

選習教育哲學者注意

張頤教授擔任之教育哲學擬以 Dewey: Democracy And Education 為教科書，選習是項功課者宜早購備。開燈市口漢英圖書館有此書云。哲學系教授會代白。

選習西洋美術史者注意

本學年郭以茲先生講授西洋美術史，擬用下之列書為課本，選習是項功課者，望先設法購備。
書名：Apollo by Reinach
出版處：Scribner, N. Y.
哲學系教授會白 九月十八日

世界語班通告

本校世界語班，凡本預科新舊學生願意加入者，請於十月四日以前向註冊部報名。
十三年九月二十五日

註冊部布告 (一)

甲乙部預科二年級學生補攷科目業經評定分別發表所有應升學各生定於九月二十四日起至二十六日止務各邀同保證人親來註冊部填具保證書及入學願書以便繳費註冊切勿遲誤
本科各系課程表尚未印就所有本科學生及預科升學生之人學証一俟各項課程表印齊後再行定期發給
十三年九月二十三日

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

地質學系課程指導書

課目之類別

地質學系科目，分為(甲)普通科目與(乙)高等科目兩種，茲將各科目分列如下：

(甲)普通科目

每週授課點

- (1) 地質學概論.....3
- (2) 地史學「須先習(1)」.....2
- (3) 地史學實習「須與(2)同選」.....2
- (11) 礦物學.....3
- (21) 礦物學實習「須與(11)同選」.....3
- (21) 岩石學「須先習(11)及(12)」.....2
- (22) 岩石學實習「須與(21)同選」.....2
- (31) 經濟地質學(金屬)「須先習(11)及(12)」.....2
- (32) 經濟地質學(非金屬)「須先習(31)」.....2
- (41) 動物學.....1
- (42) 動物學實習「須與(41)同選」.....3
- (13) 植物學「須先習(41)」.....2
- (51) 古生物學「須先習(41)及(42)及(43)」.....2
- (52) 古生物學實習「須與(51)同選」.....3
- (61) 平面測量及實習.....6
- (92) 地質測量及地質構造學.....3
- (63) 礦山測量及地質學「須先習(61)」.....4
- (71) 探礦學大意「須先習(21)及(22)及(31)」.....4
- (72) 選礦學「須先習(21)及(22)及(31)」.....4
- (73) 應用力學及機械學.....3
- (81) 冶金學大意「須先習(21)及(22)及(31)」.....3
- (82) 冶金學實習「須先習(21)及(22)及(31)」.....4
- (91) 地形圖及圖畫「第一年選」.....3

(乙)高等科目

- (101) 高等地質學「須先習(2)及(51)及(52)」.....5
- (102) 中國古生物學「須先習(2)及(51)及(52)」.....8
- (103) 高等岩石學及實習「須先習(21)及(22)」.....4

- (104) 高等岩石實習「須先習(103)」.....6
- (105) 高等礦物實習「須先習(21)及(22)」.....6
- (106) 中國礦產專論「須先習(31)及(32)及(71)」.....4
- (107) 探礦工程學「須先習(21)及(22)」.....3
- (108) 鋼鐵專論「須先習(31)及(32)」.....1
- (109) 岩石及礦物學論文「第四年選」.....8
- (110) 經濟地質學論文「第四年選」.....8
- (111) 古生物學論文「第四年選」.....8

除(甲)(乙)兩種科目外尚有野外實習科目，亦是本系主要功課。
第一年.....每週星期一一天
第二年.....每月兩次，每次一天。在地質測量功課時間舉行。
第三年.....每年約三星期，時間隨時指定
第四年.....每年約四星期至八星期。畢業前舉行。
本系科目之外，他系科目與本系相關者甚多。茲特舉其要者列下，以便自由選習。選擇時可參看各該系之課程指導書。

化學系可選科目：

- (1) 無機化學
- (2) 定性分析
- (3) 定量分析(鑛石分析)
- (1) 物理化學

物理學系：

- (1) 物理學
- (2) 物理學實驗
- (3) 熱力學
- (4) 光學
- (5) 電學

數學系：

- (1) 微積分
- (2) 初等力學
- (3) 天文學

選修時應注意事項

(甲)本系各學科科目，均以數目字，以百選進，凡一百以下為普通科目，一百以上為高等科目。每百數以內，又以十選進。其示科學科目之類別，及學級之深淺。例如(1)，(2)，(3)為地質學，(61)，(62)，(63)為測量學。欲選第(2)種地質學者，必先選第(1)種地質學。欲選第(21)種岩石學須先習(11)與(12)種礦物學，餘可類推。

(乙)本系第一、二、三年所習功課，均為地質學基礎科目。經教授會審議通過後，自民國十三年上學期始一律作為必修科。第三、四、五年功課，多屬專門性質。科目亦復繁多。越重於礦物學者，不學方面者有之。關係於經濟地質學方面者有之。注重於古生物學方面者有之。學者之精力有限，勢不能於兩年學期之內，盡將全部學完。於是自分門之必要。門既既分，學者可按本人性向與專門是相接近，自由選習。畢業後，對於該門學理必有專長。茲將所分各門列下：

(一)礦物岩石學門

(注重岩石學及鑛造地質學)

(二)經濟地質學門

(注重鑛產學及應用地質學)

(三)古生物學門

(注重古生物學及地層學)

十三年至十四年度課程一覽

第一學年		第二學年		第三學年	
(科目)	(講義)	(科目)	(講義)	(科目)	(講義)
地質學概論	3	地史學	2	地史學實習	2
礦物學實習	3	岩石學	2	岩石學實習	2
植物學實習	3	經濟地質學(金屬)	2	經濟地質學實習(金屬)	2
平面測量及實習	3	地質測量及地質構造學	2	地質測量及地質構造學實習	2
動物植物學實驗	1	動物學	2	動物學實習	2
地形幾何及圖畫	3	植物學	3	植物學實習	3
野外實習	3	植物學實習	3	植物學實習	3
無機化學	1	植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習	3	植物學實習	3
		植物學實習			

東京國產公司謹上 九月二十二日
琉球西口內路南中華書局對過

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

(2) 地史學及實習

(3) 每週四時 三時講演二時實習

(甲) 地史概論

(乙) 地史之分度 1. 太古界 2. 元古界 3. 古生界 4. 中生界 5. 新生界 6. 新生界

(丙) 生物進化與地層年代之關係

(丁) 地質圖之用法

已 中國歷史地圖

DEPT. OF THE ARMY

礦物學及實習 每週六時 三時至三時四十分
(12) 緒論 礦物學之定義及其種類
1. 結晶學 三律(面角安定、對稱、聚數)
(1) 等軸系, 立方體, 四面式四面體, 五角式四面體, 偏平式四面體, 四方一面體

野外實習兩月，畢業前舉行。

課程綱目提要

(1) 斜力系。平面體、異極體、平面體。
(2) 單斜系。平面體、平面體。
(3) 斜方系。平面體、平面體。
測所法。按斜方系之射。品體、平行連品及多品、結品之不足。
一則、品質之狀態結品之投影及諸法。

6. 火山 7. 岩不之變化.

III. 地文學

甲、各品系具有性質：透光性、顏色、光澤等
乙、各品系特別性質

1. 均質體：屈折率之大小
- II. 非均質體：重屈折之強弱、消光之斜正、前角之測量法、多色性、雙晶

丙、結晶：Indicatrix、光波面、干涉色圈、品派

野外實習兩月，畢業前舉行。

文信件
點二文信件
夾袋領取

八十回本
初七上
印成
自布

- III. 水不面測量法 1. 水不面之構造與用法 2. 經緯儀之構造與用法 3. 水不面之整理法
III. 經緯儀之測量法 1. 經緯儀之構造與用法 2. 經緯儀之整理法 3. 距離測量法 4. 三角測量法
IV. 平面控制測量法 1. 平面控制之構造與用法 2. 平面控制之整理法 3. 地形測量法
V. 平面控制測量法
VI. 地形測量法
VII. 各土地測量法
VIII. 各種造圖法
教科書: *Surveying*

通志附錄及地理備考

19:22-23.5

1. 單式構造

- (甲)地形平面圖 一 坡度 二 平面道路 三 等高線
(乙)地形及序次 一 中區 二 高區 三 低區 四 坡地

歷史 1. 緒

6. 異質的地層與地殼之變力其較的顯著。在山地，一、地殼中，中標定附，二、剖面，三、剖面，四、剖面，五、剖面，六、剖面，七、剖面，八、剖面，九、剖面，十、剖面，十一、剖面，十二、剖面，十三、剖面，十四、剖面，十五、剖面，十六、剖面，十七、剖面，十八、剖面，十九、剖面，二十、剖面，二十一、剖面，二十二、剖面，二十三、剖面，二十四、剖面，二十五、剖面，二十六、剖面，二十七、剖面，二十八、剖面，二十九、剖面，三十、剖面，三十一、剖面，三十二、剖面，三十三、剖面，三十四、剖面，三十五、剖面，三十六、剖面，三十七、剖面，三十八、剖面，三十九、剖面，四十、剖面，四十一、剖面，四十二、剖面，四十三、剖面，四十四、剖面，四十五、剖面，四十六、剖面，四十七、剖面，四十八、剖面，四十九、剖面，五十、剖面，五十一、剖面，五十二、剖面，五十三、剖面，五十四、剖面，五十五、剖面，五十六、剖面，五十七、剖面，五十八、剖面，五十九、剖面，六十、剖面，六十一、剖面，六十二、剖面，六十三、剖面，六十四、剖面，六十五、剖面，六十六、剖面，六十七、剖面，六十八、剖面，六十九、剖面，七十、剖面，七十一、剖面，七十二、剖面，七十三、剖面，七十四、剖面，七十五、剖面，七十六、剖面，七十七、剖面，七十八、剖面，七十九、剖面，八十、剖面，八十一、剖面，八十二、剖面，八十三、剖面，八十四、剖面，八十五、剖面，八十六、剖面，八十七、剖面，八十八、剖面，八十九、剖面，九十、剖面，九十一、剖面，九十二、剖面，九十三、剖面，九十四、剖面，九十五、剖面，九十六、剖面，九十七、剖面，九十八、剖面，九十九、剖面，一百、剖面。

(內) 附 送 下 裝

- (丁) 垂直及豎向 1. 定義 2. 斜向及豎向 3. 實例

附：江蘇省

- [illegible]

(戊) 行 1 行

- [illegible]

(已)陷落及破裂

- 情形 13. 路落與地形的關係 14. 懸崖 15. 路落方面 16. 路落方面 17. 路落方面 18. 路落方面 19. 路落方面 20. 路落方面 21. 路落方面 22. 路落方面 23. 路落方面 24. 路落方面 25. 路落方面 26. 路落方面 27. 路落方面 28. 路落方面 29. 路落方面 30. 路落方面 31. 路落方面 32. 路落方面 33. 路落方面 34. 路落方面 35. 路落方面 36. 路落方面 37. 路落方面 38. 路落方面 39. 路落方面 40. 路落方面 41. 路落方面 42. 路落方面 43. 路落方面 44. 路落方面 45. 路落方面 46. 路落方面 47. 路落方面 48. 路落方面 49. 路落方面 50. 路落方面 51. 路落方面 52. 路落方面 53. 路落方面 54. 路落方面 55. 路落方面 56. 路落方面 57. 路落方面 58. 路落方面 59. 路落方面 60. 路落方面 61. 路落方面 62. 路落方面 63. 路落方面 64. 路落方面 65. 路落方面 66. 路落方面 67. 路落方面 68. 路落方面 69. 路落方面 70. 路落方面 71. 路落方面 72. 路落方面 73. 路落方面 74. 路落方面 75. 路落方面 76. 路落方面 77. 路落方面 78. 路落方面 79. 路落方面 80. 路落方面 81. 路落方面 82. 路落方面 83. 路落方面 84. 路落方面 85. 路落方面 86. 路落方面 87. 路落方面 88. 路落方面 89. 路落方面 90. 路落方面 91. 路落方面 92. 路落方面 93. 路落方面 94. 路落方面 95. 路落方面 96. 路落方面 97. 路落方面 98. 路落方面 99. 路落方面 100. 路落方面

- 谷 10. 大塊構造 11. 破裂帶
II. 複式構造 1. 複式平行褶 2. 連帶褶 3. 斜形褶道
4. 倒轉及倒動 5. 倒動的證據 6. 倒動跡 7.
鱗形構造 8. 框形構造 9. 間層 10. 內褶
11. 陡折 12. 在實地如何辨別如何認識大規模構造與小規模構造 13. 阿貝德式構造 14. 扇形構造
15. 地脈與山脈 16. 大陸與海洋
III. 地動 1. 地震與地動的區別 2. 平動與直動 3. 火山
運動 4. 造陸運動
IV. 中國的構造 1. 中國北部的構造之區別 2. 秦嶺之構造
形式及其對於中國南北分佈之影響 3. 震旦式構造
4. 四川褶皺的構造 5. 兩湖盆地 6. 中國西南
的構造 7. 中國東面的構造
V. 地質測量 1. 地質圖及研究 2. 觀察 3. 剖面與認識
地質實證論 4. 結果 5. 地質測量所用的器具
材料及測量人必需的事務 6. 如何尋石暴露的
地方 7. 如何看手調查 8. 關於收集標本本地注意
的事件 9. 編製報告
這些作者須先將下列各圖讀過：

鑛山測量及測地學

1944

一、總論

- 汽船測量法、土質測量法、五原井
 位置測量法、直線測量法、丁繪製地圖法、S 船
 山測量法、S 野井

一一 油电字

- 三角測量法
三角網測量法
三角高程測量法
三角高程測量法
三角高程測量法
三角高程測量法

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION

Approved: _____

此者何謂？

林路平人

501 216302b

- 一 五金及鑄造之價格及買賣之方法
 二 探鑛法 (各種鑛床類型及有油氣之試探法)
 三 鑽孔法 (各種 鉗杆及石油之鑽孔法)
 四 射鑽法 (各種打孔機之構造及用法) (一) 各種射鑽
 用法及儲藏法
 五 砂金鑛探用法 (砂金鑛之類型及其探用法)
 六 露天探鑛法 (露天探鑛之鑛石礦及建築材料等)
 七 交相法 (礦內富集法) (一) 各種交相法
 八 交相法 (礦內富集法) (一) 各種交相法

- 一、坑內探煤法：(1)金類礦之俯偏開採法(2)煤礦之俯偏開採法(3)盤井開鑿法
- 二、坑內探煤法：寬脈、窄脈、平脈、豎脈、斜脈、及煤層之坑內探煤法。
- 參考書：Young's Elements of Mining,
Crompton's Ore Mining Methods.
- 選此二者須先習(1)(2)(3)(11)(12)(21)(22)與(31)。
- 選礦學 每週三時

選錄

三

1. 緒論 2. 選礦原理 3. 選礦學與採礦及冶金學之關係
- II. 破碎法及破碎機械之設備
1. 圓形破碎法 2. 迴旋破碎機械破法 3. 輥輪機
破碎法 4. 錐機存破法
- III. 選礦法及選礦機械之設備
- A. 人工選礦
1. 機械選礦
1. 篩選法 2. 跳汰選礦法 3. 搖床選礦法 4. 重選
機選礦法 5. 浮力機選礦法
- IV. 洗煤法及洗煤機械之設備
- 教本書 Richard's Test Book of Ores Processing
- 選此科者須先習 II. 及 III.

應用力學及機械學

何謂「小北」？

- 一 應用力學 1. 靜力學 2. 動力學 3. 剛體力學 4. 材料力學 5. 水力學 6. 水力学
- 二 熱機附學 1. 汽機之原理 2. 汽機各部之構造及應用法 3. 電力之試驗及電力之計算法 4. 鍋爐之構造及安置法
- 三 機械學 關於地質各應用機械之構造及原理

大慈大悲金胎

五、五

- [illegible]

